

2699732.002149  
SEQUENCE LISTING

<110> Medtronic Sofamor Danek  
Boden, Scott D  
Yoon, Sangwook T  
Drapeau, Susan  
Titus, Louisa  
Marx, Jeffrey

<120> Intracellular Delivery of Osteoinductive Proteins and Peptides

<130> 2699732.002117

<150> US 60/456,551  
<151> 2003-03-24

<160> 8

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1  
<211> 22  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<220>  
<221> PEPTIDE  
<222> (1)..(22)

<400> 1

Ala Pro Ser Val Ser Leu Asn Lys Thr Ala Arg Pro Phe Gly Ala Pro  
1 5 10 15

Pro Pro Ala Asp Ser Ala  
20

<210> 2  
<211> 22  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<220>  
<221> peptide  
<222> (1)..(22)

<400> 2

Ala Arg Pro Phe Gly Ala Pro Pro Ala Asp Ser Ala Pro Gln Gln  
1 5 10 15

Asn Gly Gln Pro Leu Arg  
20

<210> 3  
<211> 22  
<212> PRT

2699732.002149

<213> Homo sapiens

<220>

<221> peptide

<222> (1)..(22)

<400> 3

Lys Pro Gln Lys Ala Ser Ala Pro Ala Ala Asp Pro Pro Arg Tyr Thr  
1 5 10 15

Phe Ala Pro Ser Val Ser  
20

<210> 4

<211> 22

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<220>

<221> peptide

<222> (1)..(22)

<400> 4

Leu Asn Lys Thr Ala Arg Pro Phe Gly Ala Pro Pro Pro Ala Asp Ser  
1 5 10 15

Ala Pro Gln Gln Asn Gly  
20

<210> 5

<211> 40

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<220>

<221> peptide

<222> (1)..(40)

<400> 5

Ala Ser Ala Pro Ala Ala Asp Pro Pro Arg Tyr Thr Phe Ala Pro Ser  
1 5 10 15

Val Ser Leu Asn Lys Thr Ala Arg Pro Phe Gly Ala Pro Pro Pro Ala  
20 25 30

Asp Ser Ala Pro Gln Gln Asn Gly  
35 40

<210> 6

<211> 45

2699732.002149

<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<220>  
<221> peptide  
<222> (1)..(45)

<400> 6

Ser Lys Pro Gln Lys Ala Ser Ala Pro Ala Ala Asp Pro Pro Arg Tyr  
1 5 10 15

Thr Phe Ala Pro Ser Val Ser Leu Asn Lys Thr Ala Arg Pro Phe Gly  
20 25 30

Ala Pro Pro Pro Ala Asp Ser Ala Pro Gln Gln Asn Gly  
35 40 45

<210> 7  
<211> 30  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<220>  
<221> peptide  
<222> (1)..(30)

<400> 7

Gly Ala Pro Pro Pro Ala Asp Ser Ala Pro Gln Gln Asn Gly Gln Pro  
1 5 10 15

Leu Arg Pro Leu Val Pro Asp Ala Ser Lys Gln Arg Leu Met  
20 25 30

<210> 8  
<211> 30  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<220>  
<221> peptide  
<222> (1)..(30)

<400> 8

Gly Ala Pro Pro Pro Ala Asp Ser Ala Pro Gln Gln Asn Gly Cys Arg  
1 5 10 15

Pro Leu Thr Asn Ser Arg Ser Asp Arg Trp Ser Gln Met Pro  
20 25 30